

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za farmacijo

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

prof. dr. Borut Štrukelj – borut.strukelj@ffa.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

1.05.00	Naravoslovje	Biokemija in molekularna biologija
4.06.00	Biotehnika	Biotehnologija

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

Kandidat/kandidatka bo vključen(a) v raziskave na področju razvoja peptidnih imunoterapevtikov alergij ter določanja epitopov glavnih alergenov ter mehanizmov, ki so vpleteni v procese senzitivacije in desenzitivacije. Zaželeno je poznavanje osnov imunologije, osnovnih metod tehnologije rekombinantne DNA, predstavitve na bakteriofagu in imunodetekcijskih metod.

Zahtevano je dobro znanje angleškega jezika, med pričakovane veščine in lastnosti kandidata/kandidatke sodijo tudi znanstvena pismenost, samoiniciativnost, vedoželjnost, samostojnost, motiviranost za delo in delovna etika.

eng:

The candidate will be involved in research in the field of development of peptide immunotherapeutics for allergies, identification major allergen epitopes and mechanisms involved in the processes of sensitization and desensitization. Knowledge of the basics of immunology, basic methods of recombinant DNA technology, presentation on bacteriophage and immunodetection methods is desirable.

A good knowledge of the English language is required. The expected skills and qualities of the candidate include scientific literacy, self-initiative, curiosity, independence, motivation and strong work ethics.